1: Identification de la matière et de la société

Fournisseur: Rhodia Siliconi Italia S.p.A., Via G.G. Winckelmann 2, 20146 Milan, Italia, Tél: + 39/02-4246.1
Représentant UE: Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Pays-Bas, Tél : +31(0)229-259000.www.elephant-dental.com
Nom de produit: Silflex Blue, Silflex Orange Speed, Silflex Pink Component A
Description: Silicone de duplication polymérisant par addition, destiné à la réalisation de moules de duplication de haute précision
Groupe de produits: Consumables / Articles de consommation
Domaine d'application: Silicone de duplication polymérisant par addition
Emballage: Bouteilles en plastique de dimensions différentes
Numéro d'article: 8021550, 8021555, 8021565, 8021570, 8021580, 8021585

2: Composition/informations sur les composants

Composition: Produit à base de polyorganosiloxanes avec charges minérales inertes et des pigments.
Platine No. CAS 7440-06-4 0.003%

3: Risques de la matière

Dangers:
Yeux: Légèrement irritant
L'environnement: Ce produit n'est pas classé comme 'préparation dangereuse' selon les critères CEE
Danger physique: Liquide combustible

4: Premiers soins

Inhalation: Non spécifiquement concerné.
Peau: Éliminer au maximum par essuyage (chiffon absorbant, propre et doux). Laver à l'eau savonneuse.
Yeux: Laver abondamment à l'eau aussi en dessous de la paupière. En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste
Ingestion Consulter éventuellement un médecin.

5: Lutte contre l'incendie

Limite d'explosibilité dans l'air: Aucun
Point d'éclair: >200°C
Température d'auto inflammation: >400°C
Code d'inflammation: Aucun
Moyens d'extinction appropriés: Mousse, poudres, jet d'eau pulvérisé, dioxyde de carbone (CO_2)
Danger d'explosion: Vapeur explosive/mélanges d'air peuvent se former >200°C
Équipements pour la protection des intervenants: Appareil respiratoire autonome. Ne pas jeter des courants d'eau/mousse dans le bassin du liquide enflammé, cela peut intensifier le feu.

Tous droits expressément réservés

6: Mesures en cas de libération involontaire

Précautions individuelles: Lunettes de sécurité. Redresser les emballages endommagés (fuite en haut) pour stopper l'écoulement du liquide

Précautions pour la protection de l'environnement: Redresser les emballages endommagés (fuite en haut), ce produit ne présente pas de risque particulier pour l'environnement. Si le produit écoule, mélanger le avec la même quantité d'autre component, faire durcir avant la disponibilité

Procédures d'évacuation: P.a.

7: Manipulation et stockage

Manipulation: Manger, boire et fumer ainsi que la conservation de produits alimentaires sur le lieu de travail est interdit. Respecter le mode d'emploi. Ne nécessite pas de mesure technique spécifique ou particulière.

Stockage: Stable dans les conditions normales de stockage.

8: Mesures de contrôle d'exposition et de protection personnelle

Mesures de protection individuelles: Assurer une bonne ventilation locale.

Protection des voies respiratoires: -

Protection de la peau: Vêtements et gants de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité.

9: Propriétés physiques et chimiques

État d'agrégation:	Liquide
Couleur:	Blanc (component A)
Odeur:	Aucune
pH:	P.a.
Température de décomposition:	>200°C
Intervalle/point de fusion:	P.a.
Point d'éclair:	>200°C (coupe fermée, ASTM D-56)
Pression de vapeur:	< 0,01 kPa à 20°C
Densité relative :	1,05 g/ml à 25°C
Solubilité:	Pas soluble dans l'eau
Solubilité dans les solvants organiques:	Dispersable (solubilisation partielle) dans: éther diéthylique, solvants chlorés, hydrocarbures aromatiques (toluène, xylène), hydrocarbures aliphatiques
Viscosité dynamique:	± 2000, ± 3000 mPa.s

Tous droits expressément réservés

10: Stabilité et réactivité

Conditions à éviter: Stable à température ambiante
Substances à éviter: Oxydants forts
Produits de décomposition: Dioxyde de carbone (CO_2) et monoxyde de carbone (CO) peuvent se former en cas d'incendie
Durée de conservation: Voir l'étiquette
Polymérisation dangereuse possible: Oui □ Non ■
Stabilité: Bonne
Information supplémentaire: Composante A et composante B mixte: 1:1 polymérise

11: Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë: LD_{50} oral (rat) > 2000 mg/kg
Toxicité dermatologique aiguë : LD_{50} peau (rat) > 2000 mg/kg
Peau: Peut provoquer une irritation légère
Yeux: Peut provoquer une irritation légère et passagère des muqueuses oculaires
Ingestion: P.a.
Effets chroniques: P.a.
Toxicité reproductive: P.a.

12: Informations relatives à l'environnement

Persistance et dégradabilité: Non biodégradable
Toxicité aquatique: Le produit n'est pas soluble et forme un sédiment par absorption sur des matériaux ou des particules en suspension
Effets d'écotoxicité: Pas connus
Accumulation Non potentiellement bioaccumulable

13: Considérations sur l'élimination

Produit: Ne pas jeter les résidus à l'égout. Se conformer aux réglementations officielles.
Emballage contaminé: Égouttage soigneux. Rinçage avec un solvant approprié. Récupérer et incinérer le solvant de rinçage en installation autorisée. Éliminer dans un centre autorisé.
Le matériel polymérisé peut être disposé au loin avec la perte industrielle normale.
Recommandation: P.a.

14: Informations sur le transport

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Tous droits expressément réservés

15: Informations de caractère légal

L'étiquette de ce produit est conforme à la directive européenne (2004/73/EG ou 2001/60/EG).
Symbole: -
Phrase de risques: -
Phrase de sécurité: -
Information supplémentaire: -

16: Autres informations

Voir le mode d'emploi Silflex Blue, Silflex Orange Speed, Silflex Pink
Cette fiche de sécurité est conforme à la directive européenne 91/155/CEE, 93/112/CE et 2001/58/CE.
Les modifications par rapport à des versions antérieures sont indiquées par un astérisque *. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.
Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité sont justes selon l'état de nos connaissances à la date de publication indiquée. Ces informations sont uniquement considérées comme des instructions pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la libération en toute sécurité, et ne peuvent pas être considérées comme une garantie ou une indication de la qualité.

Tous droits expressément réservés